

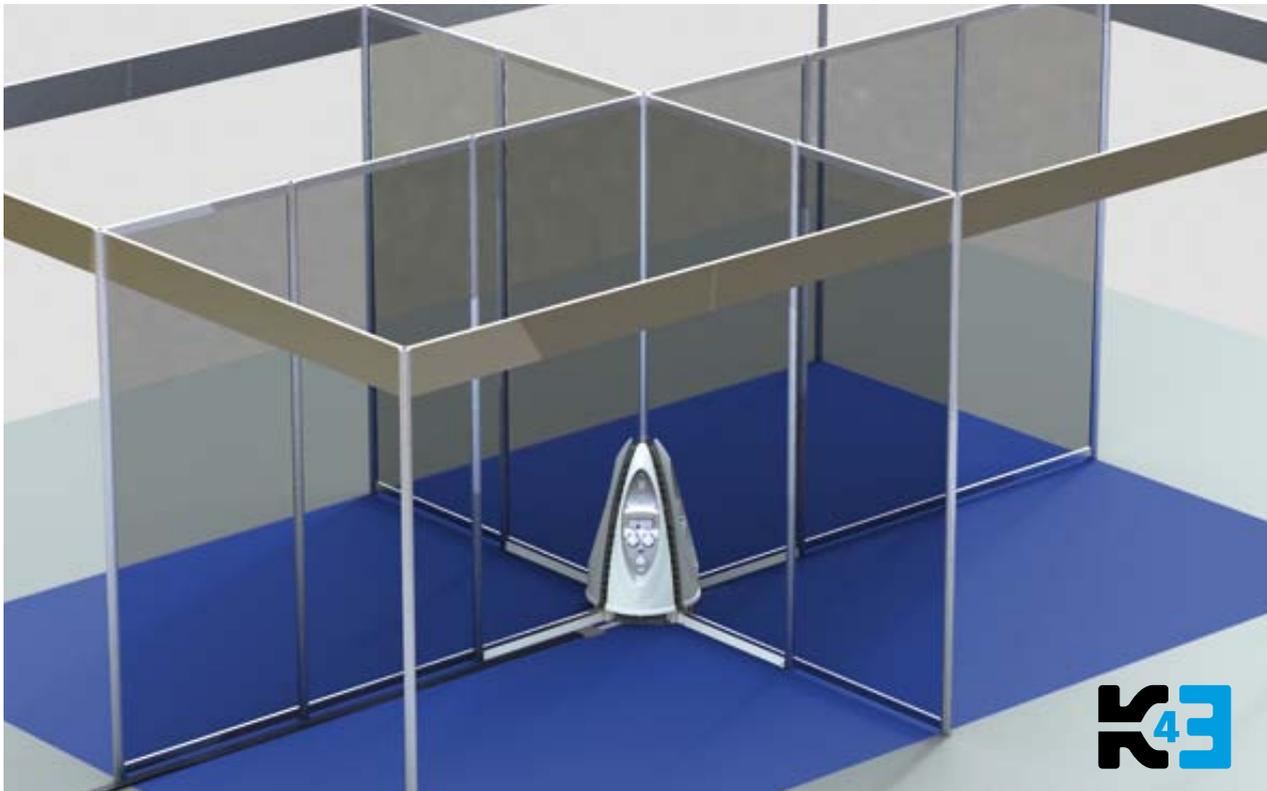


K3LIPSE

CUBE[®]
TECHNOLOGIES

KELIPSE

Intelligentes Terminal
für Modular-Stände
und Messebau

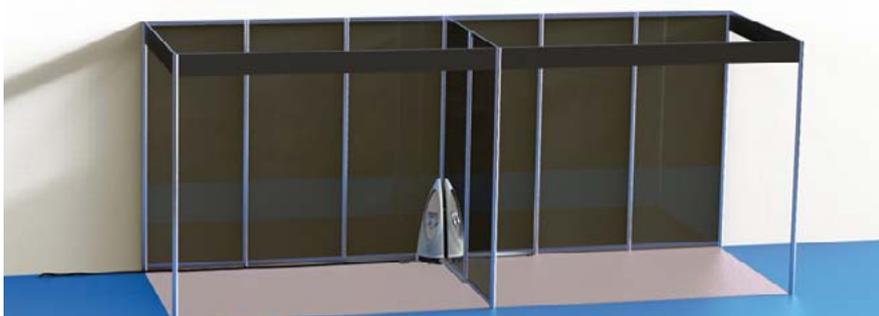


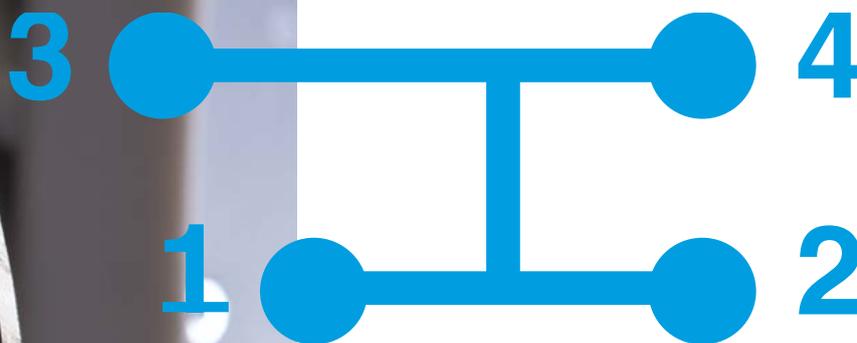
INNOVATIVES DESIGN

**KELIPSE verbindet Hochleistung, Design
und Anwendungskomfort.**

KELIPSE wird an den Schnittwinkeln der
Trennwände aufgestellt. Sie versorgt 1 bis 4
Stände mit Strom und ist mit einer Ethernet-
Schnittstelle pro Stand ausgestattet

**Das KELIPSE-System gibt es in 2 Ausführungen:
KELIPSE mit 2 Fronten KELIPSE mit 4 Fronten**





VIELSEITIGES SYSTEM

KELIPSE ist für die meistgenutzten Modular-Stände und Strukturen geeignet.

Durch ein präzises Einstellungssystem lassen sich die Zargenprofile an den Massen der Strukturen perfekt anpassen.

VIELFACHE AUSSTATTUNGEN

Frontseitig

- ❖ Differenzialschutzschalter 30 mA für generelle Stromabschaltung
- ❖ 2 Steckdosen 16 A, 2P + E, 230V mit entsprechendem Leitungsschutz
- ❖ 1 Wieland-Steckdose 16 A 230V für die Stromversorgung der Strahlerschienen
- ❖ 1 RJ45-Buchse für eine Internet-drahtverbindung (als Option)

KELIPSE existiert in 63A und 32A, mit oder ohne automatische Abschaltung der Wieland-Steckdosen!

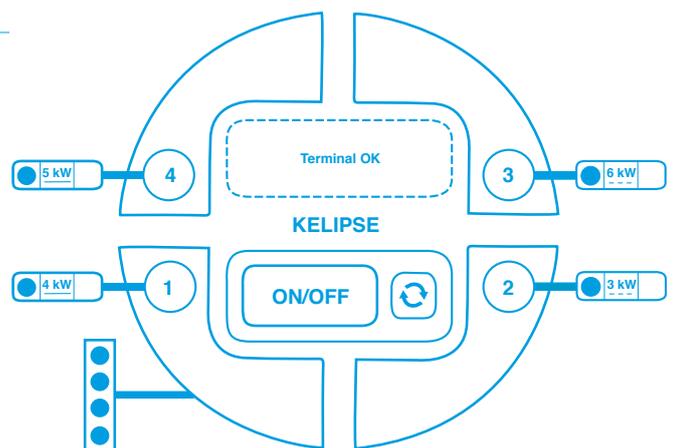




STEUERUNG AUF DISTANZ

Jede Front ist einzeln fernsteuerbar und bietet eine Stromleistung von 1kW bis 6 kW je nach Version.

Durch die verbauten Technologien (QRCode und Tag NFC) lässt sich KELIPSE per Smartphone oder Tablett über die KEOPS MANAGER Mobile Software steuern.



KOMMUNIKATIONS- INTERFACE

Die LED-Anzeigetafel an der Frontseite informiert ständig über den Betriebszustand.

Der Techniker und der Aussteller können die vereinbarte Stromleistung und den ordnungsgemäßen Betriebszustand jederzeit auslesen.

HAUPT- FUNKTIONEN

❖ ELEKTRONISCHE KALIBRIERUNG

Kalibrierung von KELIPSE und Anpassung an der vom Aussteller gewünschten Stromleistung einfach über Smartphone oder Tablett.

❖ GESTEUERTE ABSCHALTUNG

KELIPSE schaltet automatisch nachts ab um Energie zu sparen, infolge von administrativen Problemen (z.B.: Zahlungsausstand, Mehrverbrauch usw.) oder in Gefahrensituationen (Erdungsfehler).

❖ ÜBERWACHUNG

Wie alle anderen KEOPS EXPO Produkte kann KELIPSE über die KEOPS MANAGER Software überwacht werden. Jedes KELIPSE Terminal übermittelt KEOPS MANAGER seinen Betriebszustand und seine elektrischen Messwerte in Echtzeit.

Mit der Überwachung steht der Zugriff auf den Verlauf aller Ereignisse während und nach der Veranstaltung zur Verfügung.



ÖKO- DESIGN

KELIPSE erfüllt die Kriterien des Umweltdesigns

Life-Cycle Analyse

| | |
|--|-------------------------|
| Totaler CO ₂ Ausstoß des Produkts | 268 kg eCO ₂ |
| Wiederverwertbarkeit der Hauptkomponenten | 100 % |
| Globale Wiederverwertbarkeit | 96 % |

Anwendung

| | |
|---|-------------------------|
| Anwendungsdauer | > 10 ans |
| CO ₂ Austoss während des Gebrauchs | < 1 kg eCO ₂ |

Wartung

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Ersatz- u. Austauschteile | 100 % |
| CO ₂ Austoss Wartung | 17 kg eCO ₂ |

MODULARE SERVICES

KELIPSE basiert auf 3 modularen und sich ergänzenden Service-Bausteinen, die Sie je nach Bedarf und Infrastruktur in Anspruch nehmen können.

 **CUBE EASY**, Ihr Einstieg in die Welt von CUBE!

 **CUBE CONNECT**, treten Sie ein in das Universum der vernetzten Objekte!

 **CUBE INTERACTIVE**, ein 5-Sterne Service für alle Marktteilnehmer!

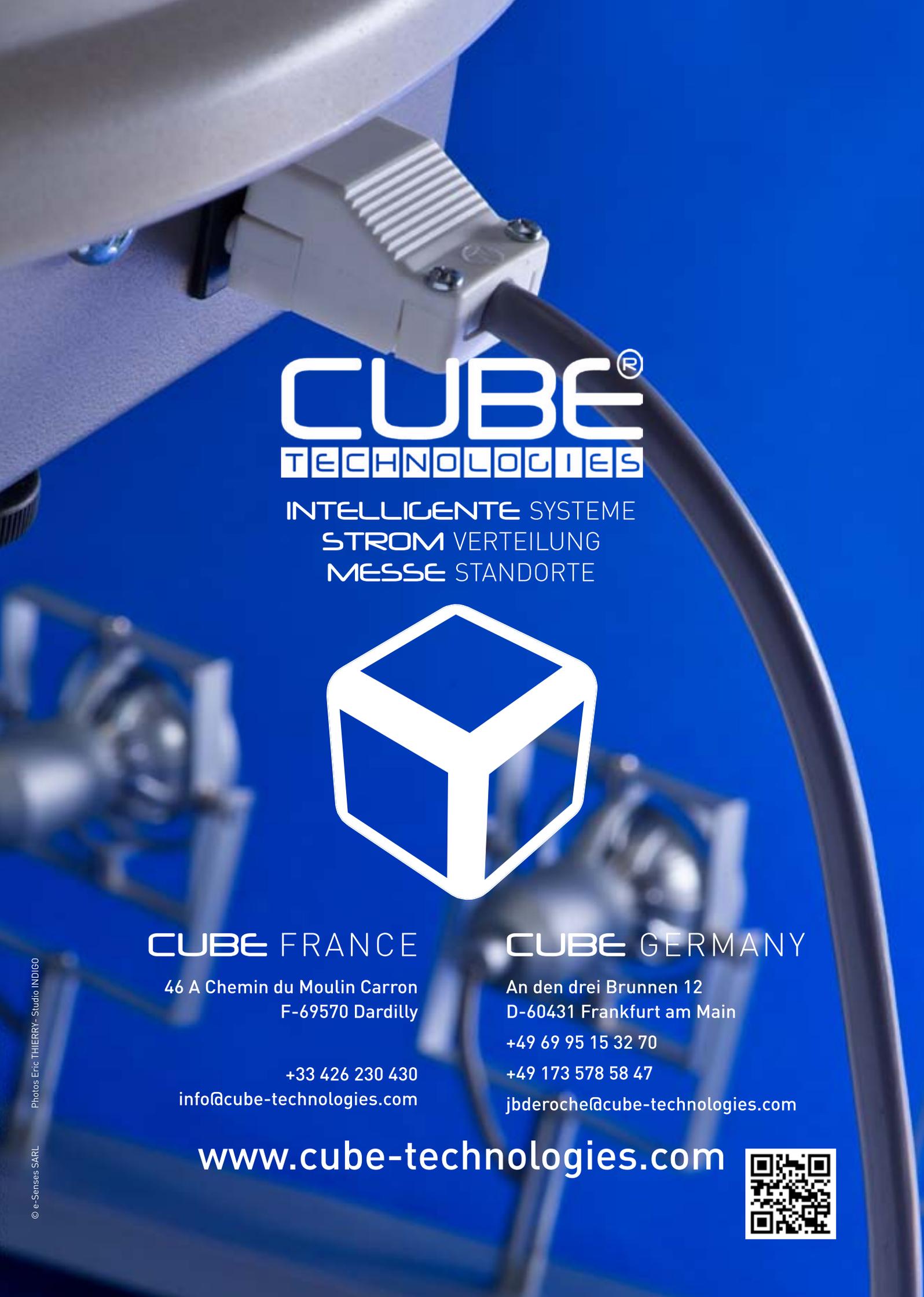
| FUNKTIONALITÄTEN | CUBE EASY | CUBE CONNECT | CUBE INTERACTIVE |
|---|--|---|---|
| Individuelle Inbetriebnahme der KELIPSE - Terminals |  |  |  |
| Änderung der Betriebszeiten direkt am KELIPSE-Terminal |  |  |  |
| Alarm-Check am KELIPSE-Terminal |  |  |  |
| Überprüfung der Konfigurationen in der Nähe von KELIPSE durch manuelle Eingabe der Standesnummer, Gang und Ausstellername |  |  |  |
| Zugriff auf die historischen Betriebsdaten der jeweiligen Frontseiten von KELIPSE während der Veranstaltung |  |  |  |
| Zugriff auf die historischen Betriebsdaten der jeweiligen Frontseiten von KELIPSE nach der Veranstaltung | |  |  |
| Kollektive ferngesteuerte Inbetriebnahme der KELIPSE - Terminals | |  |  |
| Fernüberwachung der Alarme aller KELIPSE - Terminals | |  |  |
| Kollektive Änderung aus der Ferne der Betriebszeiten der KELIPSE - Terminals | |  |  |
| Fernüberprüfung der Konfigurationen von KELIPSE durch manuelle Eingabe der Standesnummer, Gang und Ausstellername | |  |  |
| Inbetriebnahme jeder Frontseite des KELIPSE-Terminals aus dem Ausstellerauftrag | | |  |
| Management der Inkohärenz-Alarme zwischen dem Ausstellerauftrag und dem KELIPSE-Terminal | | |  |
| Automatisches Importieren der Betriebszeiten aus dem luK-System des Standortes | | |  |
| Engineering der elektrischen Anschlüsse | | |  |
| Bereitstellung eines Nachrichtensystems | | |  |
| Management der historischen Daten der Ausstelleraufträge | | |  |
| Automatische Identifikation einer KELIPSE - Frontseite aus dem Ausstellerauftrag | | |  |



**Green
Product Award**
Selection 2015



label
observeurdesign
2015



CUBE[®]

TECHNOLOGIES

INTELLIGENTE SYSTEME
STROM VERTEILUNG
MESSE STANDORTE



CUBE FRANCE

46 A Chemin du Moulin Carron
F-69570 Dardilly

+33 426 230 430

info@cube-technologies.com

CUBE GERMANY

An den drei Brunnen 12
D-60431 Frankfurt am Main

+49 69 95 15 32 70

+49 173 578 58 47

jbderoche@cube-technologies.com

www.cube-technologies.com

